



LEISTUNGSERKLÄRUNG 101

Rettenmeier Holzindustrie Hirschberg GmbH, Ullersreuth 61, D-07927 Hirschberg



EN 15497 (DE)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Keilgezinktes Vollholz aus Douglasie, C24

2. Vorgesehener Verwendungszweck:
Bauwerke und Brücken

3. Hersteller:
Rettenmeier Holzindustrie Hirschberg GmbH, Ullersreuth 61, D-07927 Hirschberg

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 1

5. Bevollmächtigter:
Kein externer Bevollmächtigter

6. a) Harmonisierte Produktnorm / Notifizierte Stelle:
EN 15497 : 2014 / Nr. 0672 (für alle Produktionsstätten)

7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Biegefestigkeit	Mechanische Festigkeitseigenschaften der Festigkeitsklasse C24 gemäß EN 338
Druckfestigkeit	
Zugfestigkeit	
Scherfestigkeit	
Elastizitätsmodul (Mittelwert)	
Geometrische Daten	Maximalquerschnitt 100 x 240mm
Klebfestigkeit als Biegefestigkeit der Keilzinkenverbindung	C24
Dauerhaftigkeit gegen Pilzbefall Douglasie	Dauerhaftigkeitsklasse DC 3-4 nach DIN EN 350-2
Formaldehydemission	Formaldehydemissionsklasse E 1
Freisetzen weiterer gefährlicher Stoffe	Keine Leistung festgelegt
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als Holzart / Klebstoff	Douglasie(Pseudotsuga menziesii) / PUR Klebstofftyp I nach DIN EN 15425:2008 I 90 GP 0,3 w
Brandverhalten	D-s2, d0 gemäß Anhang der Entscheidung der Kommission 2003/593/EG vom 07.08.2003
Feuerwiderstand als Geometrische Daten und Abbrandrate als Holzart und Charakteristische Rohdichte des Bauholzes	S. „Geometrische Daten“ S. „Dauerhaftigkeit der Klebefestigkeit“ S. „E-Modul, Biege-, Druck-, Zug-, und Scherfestigkeit“

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Dr. Stephan Lang, Vorstand Rettenmeier Holding AG



rettenmeier[®]
PREMIUM OF WOOD
Rettenmeier Holzindustrie
Hirschberg GmbH
Ullersreuth 61
07927 Hirschberg
GERMANY



rettenmeier[®]
PREMIUM OF WOOD

Rettenmeier Holding AG
Industriestraße 1
91634 Wilburgstetten
GERMANY
Wilburgstetten, 19.01.23